

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РЕССУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ

О.Ю. Дыдышко, 5 курс

*Научный руководитель – Ж.Л. Дыдышко, м. э. н.
Барановичский государственный университет*

Без перехода к более эффективной модели общественного производства и потребления, рационализации использования ресурсов невозможно дальнейшее экономическое и социальное развитие страны, решение экологических проблем. Расширение и углубление процессов ресурсосбережения содействует переходу Республики Беларусь к ускорению процессов интеграции в глобальную мировую экономику.

Указом Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» утверждена Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы.

Согласно Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы ключевые показатели эффективности, отражающие снижение затрат на производство, реализацию и повышение качества продукции (работ, услуг), станут обязательными при формировании и защите ежегодных бизнес-планов организаций с преобладающей долей государства. Предусматривается последовательное сокращение условно-постоянных и непроизводственных расходов в целях достижения их уровня в структуре затрат промышленности не более 8 процентов за пятилетие (в 2015 году их уровень составил 12,7 процента).

Предусматривается приведение существующих организационно-технологических нормативов и норм расхода сырья, материалов за счет сокращения отходов и потерь в процессе производства и хранения в соответствие с их прогрессивным уровнем в рамках ежегодной защиты бизнес-планов в органах владельческого надзора. Планируется внедрение современных систем управления ресурсами, оптимальных схем и источников энергоснабжения промышленных объектов, режимов их работы. В этих целях промышленными организациями с численностью работников свыше 1 тыс.

человек до конца 2017 года будут внедрены современные системы управления ресурсами (ERP-системы). Системное влияние на снижение затрат окажет технологическое переоснащение промышленных производств.

Наиболее значимые для реального сектора экономики инвестиционные проекты по техническому переоснащению производств намечено утвердить в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы [1].

Согласно Указу Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» при осуществлении инновационной деятельности в энергетической отрасли необходимы:

наращивание объемов использования местных возобновляемых и вторичных сырьевых ресурсов при производстве продукции с высокой добавленной стоимостью;

решение задач по снижению потерь материально-сырьевых ресурсов на этапах их добычи и обработки;

реализация проектов, направленных на замещение невозобновляемых ресурсов возобновляемыми с учетом динамики истощения запасов [2].

Ресурсосбережение объединяет в себе следующие компоненты производства: энергию, материалы и технологии. Ресурсосбережению принадлежит значительная роль в снижении материалоёмкости производства.

Ресурсосбережение – деятельность направленная на рациональное использование и экономное расходование ресурсов.

Ресурсоэффективность – результат целенаправленной деятельности по экономии материальных и других ресурсов на стадиях жизненного цикла товара и при ликвидации отходов на всех этапах технологического цикла

Эффективное использование ресурсов на любом уровне управления должно основываться на прогнозировании абсолютных и удельных показателей ресурсоемкости.

Для оценки уровня и эффективности использования материальных ресурсов применяются многочисленные показатели: материалоотдача, показатели абсолютного и относительного изменения объема материальных затрат, показатели интенсификации использования материальных ресурсов, показатели структуры потребления материальных ресурсов, показатели полезного использования материальных ресурсов и показатели, характеризующие долю отходов, потерь материальных ресурсов и степень вовлечения их в производство.

Подытоживая вышеупомянутое, стоит отметить, что промышленным предприятиям следует контролировать уровень ресурсоэффективности и вовремя внедрять ресурсосберегающие меры, чтобы быть конкурентоспособными. Комплекс организационных, нормативных и технологических мер по ресурсоэффективности призван обеспечить рациональное использование всех видов ресурсов на всех этапах производственных циклов и циклов потребления.

Список использованных источников

1. Указ Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 466 «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.economy.gov.by/uploads/files/Programma-2020.pdf>. – Дата доступа: 13.03.2017. – Загл. с экрана.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. № 31 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.pravo.by/upload/docs/op/P31700031_1486414800.pdf – Дата доступа: 13.03.2017. – Загл. с экрана.